

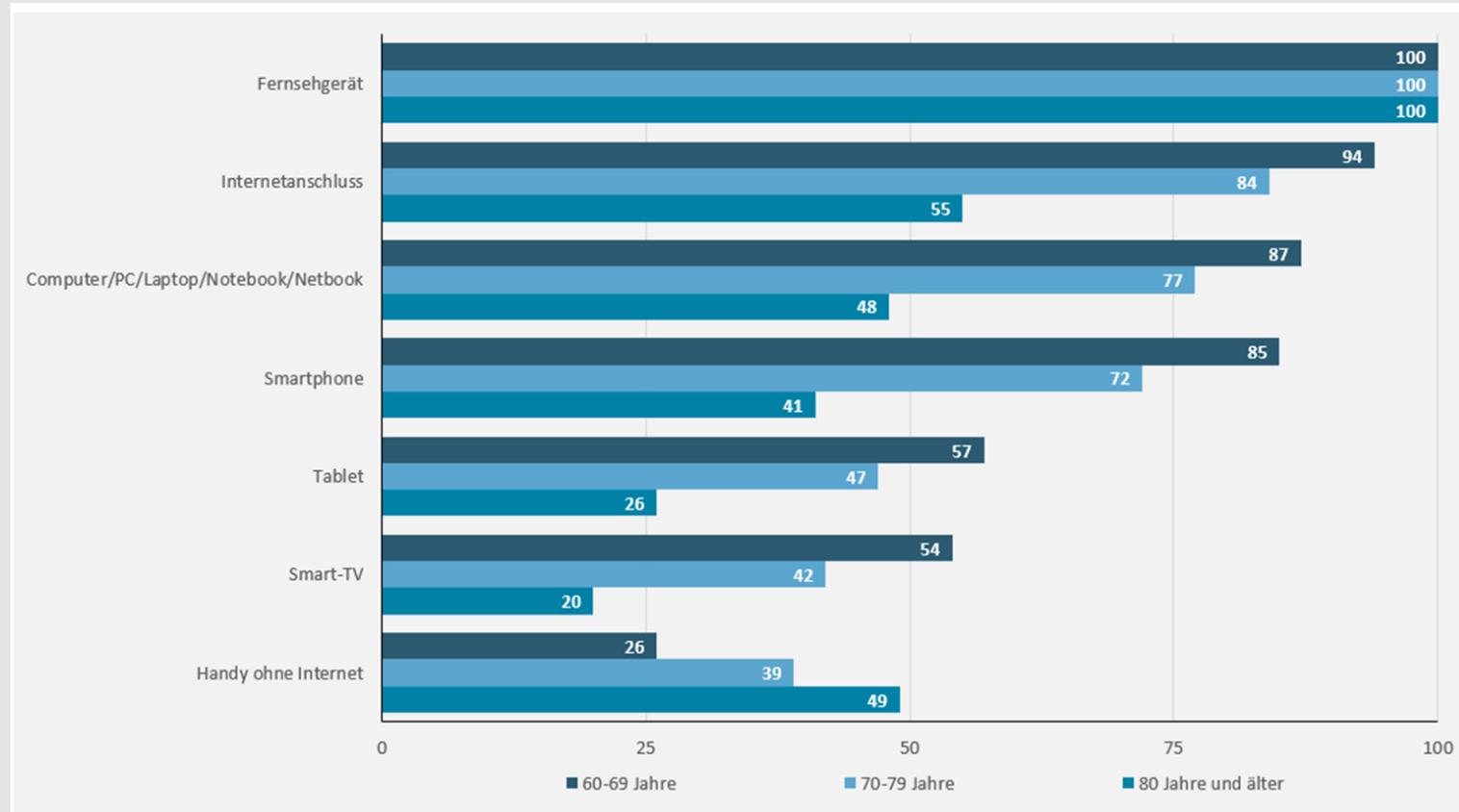


Digitale Barrierefreiheit

Schweinfurt, 22.03.2023



Medienausstattung im Haushalt



Quelle: SIM 2021, Angaben in Prozent, Basis: alle Befragten, n=3.005

Übersicht



- Definition: digitale Barrierefreiheit
- Ebenen digitaler Barrierefreiheit
- Typische (digitale) Barrieren
- Hilfreiche Apps & Angebote für Senioren
- Checkliste: Ist mein Angebot barrierefrei?
- Weitere Informationen

Definition digitale Barrierefreiheit



Unter digitaler Barrierefreiheit versteht man das zugänglich machen von digitalen Angeboten für alle Menschen (Zugänglichkeit = Accessibility)

Ziel ist es, dass Menschen mit und ohne Behinderung digitale Angebote nutzen können, gleichberechtigt, einfach und ohne fremde Hilfe.

Ebenen von digitaler Barrierefreiheit



4 Prinzipien der Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1

Wahrnehmbarkeit

- Kontraste
- Schriftgröße
- Alternativtexte zu Bildern

Bedienbarkeit

- Maus
- Tastatur
- Sprachsteuerung

Verständlichkeit

- Leichte/ Schwere Sprache
- Gebärdensprache

Robustheit

Von verschiedenen Techniken nutzbar, z.B. „mobile Websites“

Typische (Digitale) Barrieren



Anwendungsbezogene Barrieren

- komplizierte, unübersichtliche Gestaltung
- Kleine Bedienoberflächen
- Fehlerhafte Links/ Darstellungen

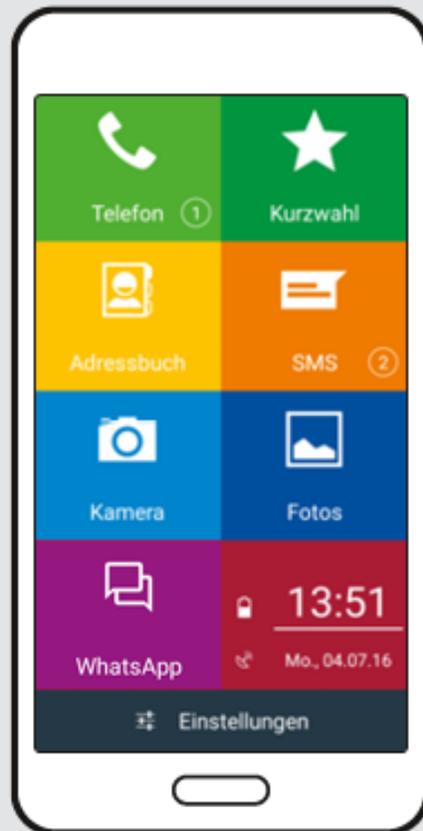
Behinderungsbedingte Barrieren

- Motorische Einschränkungen (z.B. Probleme beim Bedienen der Maus)
- Fehlender Farbkontrast für Menschen mit Seheinschränkung
- Probleme beim Verstehen von Texten/ Anweisungen

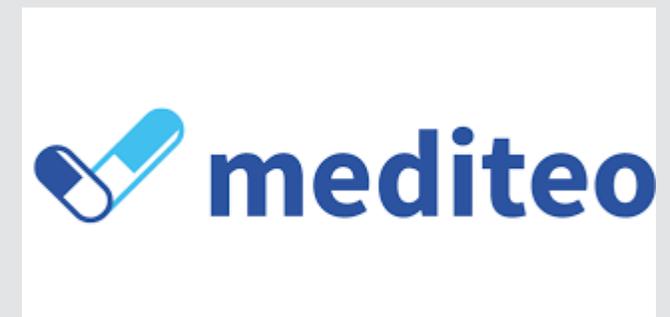
Individuelle Barrieren

- Fehlende Software/ Hardware
- Schlechter Empfang
- Mangelnde Kenntnisse im Umgang mit der Technik

Hilfreiche Apps und Angebote



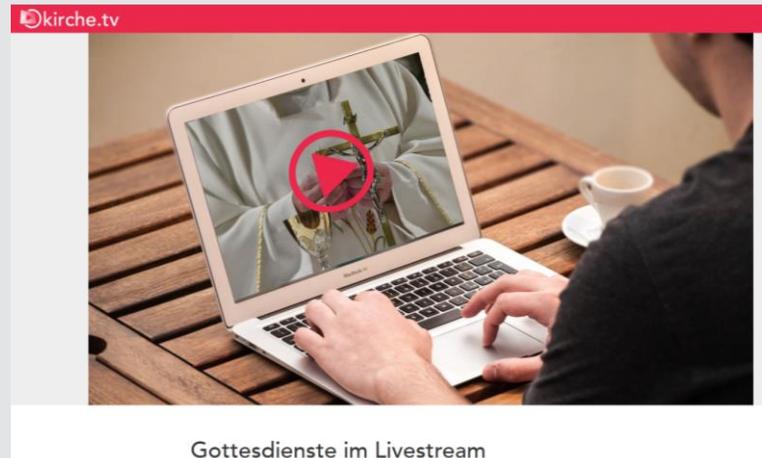
- Einfache Bedienoberflächen (einfach fon)
- Sprachaus- und eingabe (Text -> Sprache -> Text), Sprachsteuerung
- Medikamentenplaner (Erinnerungen zur Einnahme und neue Rezepte, Dokumentation von wichtigen Daten, z.B. Blutzuckerspiegel)



Hilfreiche Apps und Angebote



- Onlinedienste: Lebensmittel bestellen und liefern lassen, Onlinebanking Gebärdendolmetscher per Videokonferenz
- Online-Veranstaltungen (z.B. Gottesdienste, digitale Führungen durch Kirchen und Museen)



<https://fernsehen.katholisch.de/fernsehgottesdienste/streaming>

nfb.lvby.de

**NOTFALL
BEREITSCHAFT**

0800 5 22 11 22

Gebärdensprachdolmetscher*innen für Notsituationen

Sicherstellung der Kommunikation für
Menschen mit Hörbehinderung in Notsituationen

Jeden Tag 17:00 - 8:00 Uhr, Wochenende & Feiertage 24 Std.

Ein Projekt des Landesverbandes Bayern der Gehörlosen e.V.
mit dem Bezirksverband der Hörgeschädigten Oberbayern e.V.
und dem Berufsfachverband der Gebärdensprachdolmetscher-
innen Bayern e.V.



DCSD
Bayern e.V.

Checkliste: Ist mein Angebot barrierefrei?



- ✓ Fehlerfreie Programmierung (keine Bugs, die zu Fehlern und Unsicherheiten führen)
- ✓ Klarer, übersichtlicher Aufbau: rasch und intuitiv nutzbar
- ✓ Anklickbare Elemente sind groß und deutlich gekennzeichnet
- ✓ Wer keine Maus verwenden kann, kommt auch problemlos mit der Tabulator-Taste oder Pfeiltasten klar.
- ✓ Die verwendeten Schriftarten sind schnörkellos und gut lesbar. Die Schriftgröße und die Farbkontraste können Nutzende auf ihre Bedürfnisse anpassen.
- ✓ Alle Texte können über Sprachausgabesysteme vorgelesen werden. Zu abgebildeten Logos, Fotos oder Zeichnungen werden beschrieben. („Zwei-Sinne-Prinzip“)
- ✓ Die Texte sind verständlich geschrieben und gut gegliedert; die wichtigsten Infos werden auch in Leichter Sprache angeboten. Filme sind Untertitelt und in Gebärdensprache übersetzt.
- ✓ Auf einer barrierefreien Website kommen Sie auch mobil – z. B. mit dem Smartphone – schnell an Ihr Ziel.

Weitere Informationen



- Broschüre des Bayerischen Staatsministerium für Familie, Arbeit und Soziales: „Digitale Barrierefreiheit ... bringt alle Menschen weiter“
- Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1
- <https://www.bpb.de/lernen/digitale-bildung/werkstatt/222656/fuenf-tipps-fuer-ein-barrierefreies-webdesign/>
- https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/user_upload/Digitale_Barrierefreiheit_-_Ein_Leitfaden_fuer_zugaenglichere_digitale_Angebote.pdf
- <https://www.mpfs.de/studien/sim-studie/2021/>



DANKKE